Panasonic

保 管 用 保証書付き

取扱説明書

一般家庭用

ヘアーアイロン

品番 EH-HW23 FH-HW13

共通取扱説明書

Panasonic Beauty ウェブサイト



携帯で動画もチェック! http://p-mp.jp/pb/minikote/

パソコンからは

http://panasonic.jp/beauty/minikote/



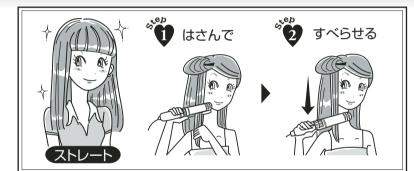
お買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ●ご使用前に「安全上のご注意」(4~8ページ)を必ずお読みください。
- ●保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、 取扱説明書とともに大切に保管してください。
- ●この取扱説明書は、EH-HW23·HW13共通です。

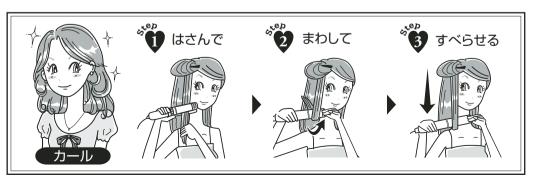
これ一台で カール&ストレート

家でも、外でも、手軽にスタイリング。





ストレートとカールの 詳しいつくりかたは、 P14~19& ご覧ください。



ONTENTS

±1 < 1;

カールヘアの つくりかた

使し

女王上のご注息・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
よくあるご質問 9
各部のなまえ 10
準備しましょう 11
使いかた13
ストレートヘアの つくりかた

CTVLING DOINT							10
STYLING POINT	 ٠.	٠	٠	٠	٠	•	(18

使い終わったら	20
お手入れのしかた	20

点検してください	21
海外でので使用について	22

がでのでは川につい	
8理を依頼される前に	 24

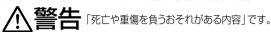
定格·仕様															24
(4)証レアコ	人	7.	_	+	+		_	L	.,	_	_	,			25

, I C .		_	 •	
п=т=				+ +

● 安全上のご注意 必ずお守りください ●

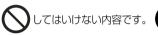
人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



干漬「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容 | です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。(次は図記号の例です。)





電源に関して

電源に関して

警告

● 使用後は必ず電源スイッチを 「OFF」にし、電源プラグを



安全上のご注意

コンセントから抜く。 抜かないと火災や発火・



ご注意 やけどの ください。 電源プラグ 原因と を抜く なります。

● 定格10A以上のコンセントを 単独で使用する。 単独で使用しないと



火災や感雷の 原因と

必ず守るなります。



● 電源プラグは、根元まで確実に 差し込む。



守らないと火災や 感電・やけどの 原因と なります。



● 電源プラグを抜くときは、電源 コードを引っ張らずに必ず電源 プラグを持って抜く。

なります。

● 必ず交流100~240Vで使用

守らないと火災や

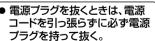
感電・やけどの原因と



する。

必ず守る

守らないとコードが断線し 火災や感電・ やけどの原因 となります。





● 電源プラグが傷んでいたり、熱く なったりするときは使用しない。

● コンセントへの差し込みがゆるい ときは、使用しない。

火災や感雷・ショート・やけどの 原因となります。







● 電源コードを傷つけたり、破損したり、 加工したり、無理に曲げたり、 引っ張ったり、ねじったりしない。

感雷・ショート・ 火災の原因と なります。



折れ曲がっている へこんでいる 被覆の傷み

禁止

● 雷源コードに重いものをのせたり、 はさみこんだりしない。

感雷・ショート・火災の原因と なります。



● ぬれた手で電源プラグをコンセント から抜き差ししない。

● ぬれた手で使用しない。 感雷やショートの原因となります。





ご使用に関して

水につけない。 また浴室や湿気の多い所で 使用しない。 感電・火災の原因となります。



ご使用に関して ご注意 ください。

● 電源コードを束ねたままで使用 しない。 電源コードの熱が

放出されず、火災の 原因となります。





● 引火性のもの(ベンジン、 シンナー、スプレー、整髪料 など)の近くで使用しない。



爆発や火災の 原因と なります。



● 使用中、本体や毛髪にヘアスプレー、 可燃性の整髪料などをかけない。



やけどの 原因と なります。



● 本体やグリップが異常に熱いとき、 部分的に変形しているときは使用 しない。

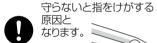
禁止

火災・やけどの原因と なります。 🗸





● ご使用時、 部に指がふれ ないように本体を持つ。



なります。

必ず守る

● 人の毛髪の手入れにのみ使用 する。



やけどの 原因と





● 押さえ板を無理に開かない。 やけど・故障の原因となります。





● 乳幼児への使用はしない。 やけどの原因となります。

● 使用時や電源OFF直後は、

守らないと

やけどの

原因と -必ず守る ^{なります。}

部に触れないようにする。





●ペットへの使用はしない。 やけどの原因となります。





● キャップの着脱時はアイロン板 など高温部に触れない。 けが、やけどの原因となります。



● 高温部を肌(耳やひたい、 エリ足など) に触れさせない。 やけどの原因となります。







● パーマ液を毛髪につけた 状態での使用はしない。 毛髪を著しく傷めたり、断毛や

髪をはさむとき、押さえ板を閉じた

必ず押さえ板を開いた状態で

髪をはさまないとけが、やけど

状態のまま顔を近づけない。

の原因となります。

皮フ障害などを起こす 原因となります。



禁止





● 電源スイッチをONにしたまま キャップを取りつけない。 やけどの原因となります。





保管・お手入れに関して

警告

● お手入れの際は、必ず電源プラグを コンセントから抜く。 守らないと感電の原因となります。



雷源プラグ を抜く



保管お手入れに 関して ご注意ください。



- 乳幼児の手の届かない所に 保管し、使わせない。
- 子供だけで使わせない。 感電やけが.



やけどの 原因と

なります。



6

安全上のご注意

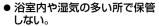
● 通電したままや使用後、 アイロン板が熱い状態で放置 しない。

火災・やけど、周囲のものを変色・ 変形させる原因となります。









● 水のかかりやすい所(洗面台の 上など)に置かない。

感雷や火災の原因となります。





水場使用禁止

● 収納時に電源コードを本体に 巻きつけない。

電源コードに負荷がかかり断線し、 感雷やショートの原因となります。





● ねじれた電源コードをそのまま、 収納しない。

雷源コードに負荷がかかり断線し、 感電やショートの原因となります。





修理に関して

⚠ 警 告

● 絶対に改造・分解・修理しない。 発火や異常動作によるけがの おそれがあります。



分解禁止

修理に関して ご注意 ください。



● 落としたり、ぶつけたりしない。 感電や発火の原因となります。





安全上のご注意のイラストは実際の商品と異なります。

よくあるご質問

カールについて

きれいなカールの ポイントは?

カールのつくりかたのポイ ントがいくつかあります。

P180 [STYLING POINT | を参照してください。

P18·19参照

カールを手直し するときは?

スタイリング剤や 水などで髪を少し 湿らせてから、 再度、アイロンを 使いましょう。



後ろ髪の巻きかたは?

無理に後ろで巻こうと せずに、横など 見える位置まで 持ってくるのが ポイントです。

ダメージ防止について

ヘアカラー、ヘアマニキュアの後 すぐに使ってもいい?

ヘアカラーの場合

髪が強くダメージを受けて います。2~3日たってから , お使いください。

ヘアマニキュアの場合 色素で器具が汚れやすくな ります。2~3日たってから お使いください。

髪のパサつきを感じる

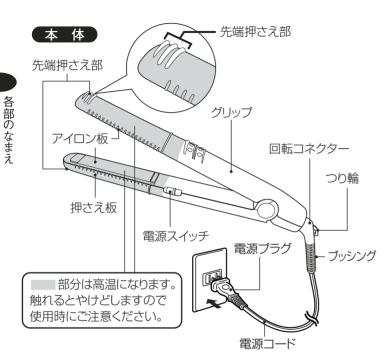
1回の使用時間が長いと髪 が痛みやすくなります。 髪をブロッキングし、使用時 間を短くしましょう。ご使用 前に、市販のスタイリング剤 をつけると、効果的です。

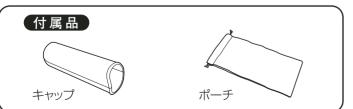
海外でも使える?

交流 100~ 240 V、 A-2プラグの国/地域で お使いいただけます。

P22·23参照

● 各部のなまえ ●





1 ブラッシングをする

●髪の流れを整えます。



2 髪の毛を少し湿らせる

- ベース用のスタイリング剤を 使用するときは、髪の表面と 内側に均一にスプレーして ください。
- ※ぬれた髪に使用してもセット できません。 軽く湿らせる程度にしてください。

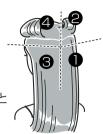


- ※ぬれた髪に高温のアイロン板を 使用すると、スチームが発生します。 やけどにご注意ください。
- ※本体やキャップにスタイリング剤がついたときは、 ふき取ってください。P20参照
- ※可燃性のスタイリング剤はガスが発生する場合がありますので、使用しないでください。

10

3 髪をブロッキングする

- ●毛束をわけて、ヘアクリップで 留めてください。
- ※毛量の多い方は、ブロック数を増やすと スタイリングしやすくなります。



4 電源はOFFのままで練習する

●コツをつかむまでは、 電源はOFFのままで練習しましょう。



。 ● ストレートヘアのつくりかた

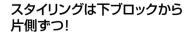




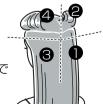
カールヘアのつくりかた



STYLING POINT



下ブロックから順にスタイリングする事でトブロックの髪がきれいに整います。



● 使いかた ●

1 電源プラグを コンセントに差し込む



※定格 10 A以上のコンセントを 単独で使用してください。

2 キャップを取りはずす

●キャップの上部を持って 引き抜きます。



3 電源スイッチを スライドさせてONにする





カールヘアの場合は、しっかりカールをつけるためアイロン板の温度がさらに上がった、約3分後までお待ちください。

4 髪をスタイリングする



•ストレートヘアのつくりかた







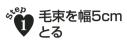




かんたん!なっとく! WEBで動画もチェック!

携帯 http://p-mp.jp/pb/minikote/

PC http://panasonic.jp/beauty/minikote/





毛束をはさむ













ゆっくりと 同じ速さで 手先まで





☆毛束を幅5cm程度 とります。

※手束が多すぎると、 伸びにくい場合が あります。

☆アイロン板の 中央に毛束を はさみ込み ます。

☆毛先に向かって、 ゆっくり 一定の 速さで、 まっすぐ下に すべらせます。

毛先への 月安 ショート 約3秒 ヤミロング 約4~5秒 ロング 約7~8秒

※根元から

☆ブロッキングした 4 下の髪から順に くりかえします。

※伸びにくい人は、 先端押さえ部を押さえ ながら、すべらせて ください。

☆ヘアクリームや ワックスで 整えてください。



伸びにくい場合は、市販されているスタイリング剤(くせ伸ばし 用) をつけてから、ヘアーアイロンを使ってください。

■くせ伸ばし効果はくせの程度・髪質により、個人差があります。

伸びにくい

硬い毛、縮毛、

断面形状が、だ円や三角形のような毛

- ※家庭用ストレートパーマ剤の使用中に併用しないでください。 髪を傷める場合があります。またストレートパーマをかけた後 3~4日間は使用しないでください。
- ※パーマ液と同様の成分(チオグリコール酸、システイン)が 入ったくせ伸ばし剤とは併用しないでください。 髪を傷める場合があります。

毛束を 横幅3cmとる

3cm

ルヘアのつくり



本体を 10°傾けて 手束をはさむ



180°(半回転)

両手で内側に より多めにまわす



かんたん!なっとく! WEBで動画もチェック!

同じ速さで

手先まで

携帯 http://p-mp.jp/pb/minikote/

PC http://panasonic.jp/beauty/minikote/



ゆっくり すべらせる



STEP1~4を 髪全体に行う





☆毛束は頭皮の 構幅3cm 縦幅4cm程度 とります。



☆カールをつけ たい位置から アイロン板で はさみます。

☆毛束はアイロン 板の中央部分に はさみます。

☆本体を後頭部側 に10°傾けます。



☆180°(半回転)より 多めに回します。



☆毛先は後ろ (後頭部側)に 出します。

☆毛先に向かって、 まっすぐ、一定の 速さでゆっくり下 にすべらせます。

毛先へのすべらせる スピードの日安 ヤミロング:

約4~5秒 ン グ:

約7~8秒

☆ブロッキングの 下部から、順に くりかえします。



※冷める前に 手ぐしをいれると カールがくずれ やすくなります。

☆ヘアスプレーや ワックスなどで 整えてください。

(ワンポイントアドバイス)

※できたカールの 根元を持って 上下に動かすと くっきりとした カールに仕上が ります。



※本体の回転の 向きだけが 180より かわります。 その他は

まわす 上記のStepを 参考にしてください。

外側に

多めに

カールがうまくつくれないときは? P.18~19のSTYLING POINTを参照

16

カールがつきにくいときは・・・

毛束の量が 多すぎませんか?

毛束は頭皮の横幅3cm、 縦幅4cm程度とります。

多すぎると熱が伝わりにくく、カールがつきにくくなります。



動かすスピードが 速すぎませんか?

はさんだところから 毛先への目安

セミロング

約4~5秒

ロング

約7~8秒

速すぎると熱が伝わりにくく、 カールがつきにくくなります。

回転の角度が 少なくありませんか?

180°(半回転)より多めに回します。

角度が少ないと、カールが つきにくくなります。



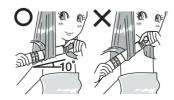
180°より多め 180°以下

※よりしっかりとカールをつけたいときは、本体を一回転(360°)させます。

本体の傾きが 傾きすぎていませんか?

本体を後頭部側に 10°傾ける。

傾きすぎると毛束が抜け やすく、カールがつきにくく なります。



頭から離れる方向に すべらせていませんか?

毛先に向かって真下に すべらせる。

回転の角度が少なくなり、 カールがつきにくくなり ます。



何度も連続して同じ毛束に 使用していませんか?

ベース用のスタイリング 剤もしくは水、蒸しタオル で再度、髪を少し湿らせて から使用する。

少し湿った状態の方が カールがつきやすくなり ます。

カールが思ったように 内巻き/外巻きに ならないときは・・・

本体の傾ける角度が 違っていませんか?

本体を後頭部側に10°傾ける。 髪の毛の回転方向が反対になり、カールの向きが変わります。



半回転したときの毛先の 向きが違っていませんか?

毛先は後ろにもっていく。

毛先の向きが反対になると、 髪の毛の回転方向 が反対になり、 カールの向き が変わります。 STYLING POINT

髪をはさんだとき、同じ場所で止めないようにしてください。 髪が傷んだり、はさみあとがつくおそれがあります。

使い終わったら ●

- 電源スイッチを スライドさせてOFFにする

電源プラグを コンセントから抜く



- 3 キャップを取りつける
 - ①キャップの先端部を持ちます。
 - ②本体とキャップの「▶|「◀|印の 向きを合わせて差し込みます。



バックなどに入れて持ち運ぶ場合は、 本体が冷めてから、付属のポーチに入れてください。

お手入れのしかた 🏶

- ※お手入れは電源プラグを抜いて、約30分経過後に行ってください。
- ■固形石けんをとかした水に布を浸して よくしぼり、汚れをふき取ってください。



- ※アルコール、シンナー、ベンジン、除光液などは 使わないでください。
- 故障や部品の割れ、変色などの原因になります。 ※本体やキャップにスタイリング剤などが
- 付着したまま放置すると、プラスチックが劣化して、 変色やヒビが入って故障する原因になります。



● 点検してください ●

ヘアーアイロンにも寿命があります。日々の点検をお願いします。

下記のような異常がある場合は▼を! 直ちに使用を中止してください。

お買い求めの販売店に 点検修理の依頼をして ください。

1	アイロン板が熱くならない。		
2	本体が部分的に割れたり、 変形している。		
3	こげくさい臭いがする。		
4	本体が異常に熱い。		
5	電源プラグやブッシング・ 電源コードの一部が 異常に熱い。		
6	電源プラグや電源コード の一部がひび割れたり、 中の電線が見えている。		/ 点検してください
7	電源コードを折り曲げたり、 電源コードを回転させると、 通電したり、しなかったりする	30 1/23	、ださい

イラストは実際の商品と異なります。



A-2プラグ以外の地域では、市販のプラグアダプター*を別途 ご準備ください。(※電圧の変換はできません。)

C-2	B-3	BF(S-3)	0
			アース付タイプも 使えます。

例) アメリカ合衆国 …… そのまま使えます。

イタリア ………… 市販のC-2プラグアダプターが必要です。

グアム島・サイパン島 … そのまま使えます。

台湾 …………地域によっては、市販の0プラグアダプター が必要です。

国によっては、同じ国でも地域により電圧・プラグ形状が異なる 場合があります。

また、一部地域で工業用電源(380 Vなどの高圧電源)が、家庭 内やホテル内に引き込まれています。現地で十分ご確認のうえ、 100~240 Vの場合のみご使用ください。

- ●プラグアダプターは、最後までしっかり差し込んでご使用ください。
- ●ホテルのシェーバー専用コンセントでは使用できません。 他のコンセントでお使いください。
- ●プラグアダプターをご使用にならないときは、電源コンセントか らはずしてください。

世界の電圧とプラグ

地域 国 / 地域 電 圧		7-AIL	_		
ポープ・フィー 120/208/240 A-2、BF / ハワイ 120/208/240 A-2 イギリス 230/240 B-3、BF、〇 イタリア 125/220/230 C-2 オーストリア 220/230 C-2、B-3 オランダ 220/230 C-2、B-3、BF / ブリシャ 220/230 C-2、B-3、BF / ブリシャ 220/230 C-2、B-3、BF / ブリシャ 220/230 C-2、B-3、BF / ブリシャ 220/230 C-2 ブンマーク 220/230 C-2 ブンブリー 220 C-2 ブンブリー 220/230 C-2 ブンブリー 127/220/230 C-2 ブンブンス 127/220/230 C-2 ブンブンス 127/220/230 C-2 ブンブンス 127/220/230 C-2 ブンブンス 127/220/230 C-2 ブンブンー 127/220 A-2、C-2 オーストラリア 240/250 O グアム島 110/120/240 A-2 Tンドンブー 120/240 A-2 Tンドンブルール 110/230 B-3、BF インドネシア 127/220/230 A-2、C-2、B-3、BF 大韓民国 100/110/200/220 A-2、C-2、B-3、BF、O 大韓民国 110/220 A-2、C-2、B-3、BF、O ブンリビン 110/115/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O Tンドム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O Tンドム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O Tンドム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O Tンドム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O Tンドム 110/120/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O Tンドム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O Tンドム 110/120/220/230/240	地域		電圧		
カアダ	-H	アメリカ合衆国	120/208/240	A-2	
イギリス 230/240 B-3、BF、O イギリス 230/240 B-3、BF、O イギリス 230/240 B-3、BF、O イギリス 125/220/230 C-2 オーストリア 220/230 C-2、B-3 オランダ 220/230 C-2、B-3、BF イジシャ 220/230 C-2、B-3、BF スイス 220/230 C-2、B-3、BF スウェーデン 220/230 C-2、B-3、BF スウェーデン 220/230 C-2 アンマーク 127/220 A-2、C-2 アンマーク 127/220/230 C-2 アンマーク 127/220/230 C-2 アンマーク 220/230 C-2 アンマーク 127/220/230 C-2 アンプーク 220/230 C-2 アンプーク 220/230 C-2 アンプーク 127/220/230 C-2 アンプーク 127/220/230 C-2 アランス 127/220/240 A-2、C-2 サイバン島 110 A-2 サイバン島 110 A-2 サイバン島 110 A-2 アプーク 240/250 O アブルカーターク 120/240 A-2 C-2、B-3、BF インドネシア 120/240 A-2、C-2、B-3、BF シンガボール 110/230 B-3、BF インドネシア 127/220/230 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O インドム 110/115/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O アイリビン 110/115/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O ベトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O ベトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF C-2 C-2、B-3、BF C-2 C-2、B-3、BF C-2 C-2、B-3、BF、O C-2 C-2 B-3、BF C-2 C-2、B-3、BF C-2			120/208/240	A-2、BF	
イタリア 125/220/230 C-2	木	ハワイ		A-2	
オーストリア 220/230 C-2、B-3 オランダ 220/230 C-2、B-3 スイス 220/230 C-2、B-3、BF スウェーデン 220/230 C-2 スペイン 127/220 A-2、C-2 デンマーク 220/230 C-2 ドイツ 127/220/230 C-2 アンマーク 220/230 C-2 アンマーク 220/230 C-2 アンマーク 220/230 C-2 フィンランド 220/230 C-2 フィンランド 220/230 C-2 フィンランド 220/230 C-2 フィンランド 220/230 C-2 フィンランド 220/230 C-2 フィンランド 127/220/230 C-2 ロシア 127/220/230 C-2 ロシア 127/220/230 C-2 ロシア 127/220/30 C-2 ロシア 127/220/30 C-2 ロシア 127/220/30 C-2 ロシア 127/220/30 C-2 ロシア 127/220 A-2、C-2 サイバン島 110 A-2 サイバン島 110 A-2 トンガ 240 O ローニージーランド 230/240 O ローニージーランド 230/240 O フィジー 120/240 A-2、C-2、B-3、BF インドネシア 127/220/230 A-2、C-2、B-3、BF シンガボール 110/230 B-3、BF シンガボール 110/230 B-3、BF シンガボール 110/220 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、B-3、BF、O ベトナム 110/120/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O ベトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O ベトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O ベトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O でトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O				B-3、BF、O	
オランダ 220/230			125/220/230		
マリシャ 220/230 C-2、B-3			220/230		
コースイス		オランダ	220/230		
スウェーデン 220/230		ギリシャ			
スペイン 127/220 A-2、C-2 デンマーク 220/230 C-2 ドイツ 127/220/230 C-2 アルウェー 230 C-2 フルウェー 230 C-2 ファンガリー 220 C-2 ファンガリー 220 C-2 ファンブリー 220 C-2 ファンブリー 220 C-2 ファンブリー 220/230 C-2 ファンブレーン 127/220/230 C-2 ロシア 127/220/230 C-2 ロシア 127/220 A-2、C-2 ロシア 127/220 A-2、C-2 ロシア 127/220 A-2 C-2 ファンス ボルギー 127/220/230 C-2 ロシア 127/220 A-2 C-2 ファンス ボルギー 127/220/230 A-2 C-2 ロシア 127/220 A-2 C-2 ファンブー 120/240 A-2 ファンブー 120/240 O ファンブー 120/240 A-2 ファンブー 120/240 A-2 C-2、B-3、BF インドネシア 127/220/230 A-2、C-2、B-3、BF インドネシア 127/220/230 A-2、C-2、B-3、BF クァンガポール 110/230 B-3、BF クァンガポール 110/230 B-3、BF クァンガポール 110/230 A-2、C-2、B-3、BF クァンガポール 110/220 A-2、C-2、B-3、BF、O カース・ロングー 110/115/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O フィリピン 110/115/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O ス・トナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O でトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O でトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O で・トナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF	\exists	スイス			
ロッパペラン 12//220		スウェーデン		C-2	
ドイツ 127/220/230 C-2 / フルウェー 230 C-2 / フルウェー 230 C-2 フィンランド 220/230 C-2 フィンランド 220/230 C-2 フランス 127/220/230 C-2 ロシア 127/220/230 C-2 ロシア 127/220/30 C-2 ロシア 127/220/30 C-2 ロシア 127/220 A-2、C-2 サイバン島 110/120/240 A-2 サイバン島 110 A-2 サイバン島 110 A-2 アンガ 240 O フェージーランド 230/240 A-2、C-2、B-3、BF インドネシア 127/220/230 A-2、C-2、B-3、BF シンガポール 110/230 B-3、BF シンガポール 110/230 B-3、BF フェージーブ・ジガポール 110/230 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、B-3、BF、O ペトナム 110/120/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O ペトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O できを持続行政区 200/220 C-2、B-3、BF		スペイン		A-2、C-2	
パ フルウェー 230		デンマーク		C-2	
ファンランド 220 C-2 フィンランド 220/230 C-2 フィンランド 220/230 C-2 フィンランド 220/230 C-2 ファンス 127/220/230 C-2 ロシア 127/220/230 C-2 ロシア 127/220 A-2、C-2 サイバン島 110/120/240 A-2 サイバン島 110 A-2 サイバン島 110 A-2 サイバン島 110 A-2 アンデー 120/240 O ファジー 120/240 O ファジー 120/240 A-2、C-2、O 日本 100(一般家庭) A-2 スンド 230/240/250 C-2、B-3、BF インドネシア 127/220/230 A-2、C-2、B-3、BF シンガボール 110/230 B-3、BF シンガボール 110/230 B-3、BF ファリビン 110/115/220/230/240 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、B-3、BF、O ス・リング・フィジー 110/115/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O ス・リング・フィゾーン 110/115/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O ス・リング・ス・トンム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O 不多を持続的行政区 200/220 C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF	110	ドイツ			
フィンランド 220/230 C-2 フランス 127/220/230 C-2、O ベルギー 127/220/30 C-2 ロシア 127/220 A-2、C-2 コシア 127/220 A-2、C-2 オーストラリア 240/250 O グアム島 110/120/240 A-2 サイバン島 110 A-2 トンガ 240 O ニュージーランド 230/240 O ニュージーランド 230/240 O コージーランド 230/240 O コージーランド 230/240 A-2、C-2、B-3、BF インドネシア 127/220/230 A-2、C-2、B-3、BF シンガポール 110/230 B-3、BF シンガポール 110/230 B-3、BF シンガポール 110/230 A-2、C-2、BF、O 大韓民国 100/110/200/220 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、B-3、BF、O フィゾーン 110/15/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O ベトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O ベトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O 香港特別行政区 200/220 C-2、B-3、BF	/\	ノルウェー		C-2	
フランス 127/220/230 C-2、O ベルギー 127/220/230 C-2 ロシア 127/220 A-2、C-2 ロシア 127/220 A-2、C-2 イストラリア 240/250 O グアム島 110/120/240 A-2 サイバン島 110 A-2 トンガ 240 O こュージーランド 230/240 O こュージーランド 230/240 O フィジー 120/240 A-2、C-2、B-3、BF インド 230/240/250 C-2、B-3、BF グンガボール 110/230 B-3、BF グンガボール 110/230 B-3、BF グンガボール 110/230 B-3、BF グンガボール 110/230 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、B-3、BF、O フィゾピン 110/15/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O バトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O 不多、C-2、B-3、BF、O 不多、C-2、B-3、BF、O 不多、C-2、B-3、BF、O 不多、C-2、B-3、BF、O 不多、C-2、B-3、BF、O 不多、C-2、B-3、BF、O 不多、C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF CO C-2 B-3、BF CO C-2 B-3 BF CO C-2 B		ハンガリー	220		
フランス 127/220/230 C-2、O ベルギー 127/220/230 C-2 ロシア 127/220 A-2、C-2 ロシア 127/220 A-2、C-2 イストラリア 240/250 O グアム島 110/120/240 A-2 サイバン島 110 A-2 トンガ 240 O こュージーランド 230/240 O こュージーランド 230/240 O フィジー 120/240 A-2、C-2、B-3、BF インド 230/240/250 C-2、B-3、BF グンガボール 110/230 B-3、BF グンガボール 110/230 B-3、BF グンガボール 110/230 B-3、BF グンガボール 110/230 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、B-3、BF、O フィゾピン 110/15/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O バトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O 不多、C-2、B-3、BF、O 不多、C-2、B-3、BF、O 不多、C-2、B-3、BF、O 不多、C-2、B-3、BF、O 不多、C-2、B-3、BF、O 不多、C-2、B-3、BF、O 不多、C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF CO C-2 B-3、BF CO C-2 B-3 BF CO C-2 B		フィンランド		C-2	
ロシア 127/220 A-2、C-2 オーストラリア 240/250 O グアム島 110/120/240 A-2 サイバン島 110 A-2 サイバン島 110 A-2 トンガ 240 O ニュージーランド 230/240 O フィジー 120/240 A-2、C-2、O 日本 100(一般家庭) A-2 インド 230/240/250 C-2、B-3、BF インド 230/240/250 C-2、B-3、BF シガボール 110/230 B-3、BF シガボール 110/230 B-3、BF シガボール 110/230 A-2、C-2、B-3、BF シガボール 110/210/200/220 A-2、C-2、B-3、BF グラ 110/120/200/220 A-2、C-2、B-3、BF、O インドン 110/15/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O インドン 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O ベトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O 香港特別行政区 200/220 C-2、B-3、BF		フランス			
オーストラリア 240/250 O グアム島 110/120/240 A-2 サイパン島 1100 A-2 トンガ 240 O O ニュージーランド 230/240 O O ニュージーランド 230/240 O O ライジー 120/240 A-2、C-2、O 日本 100 (一般家庭) A-2 インド 230/240/250 C-2、B-3、BF インドネシア 127/220/230 A-2、C-2、B-3、BF シンガポール 110/230 B-3、BF シンガポール 110/230 B-3、BF ジンガポール 110/230 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O 日本 110/120/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O フィリピン 110/115/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O ペトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O できを持別行政区 200/220 C-2、B-3、BF		ベルギー			
プアム島 110/120/240 A-2 サイパン島 110 A-2 トンガ 240 O			127/220		
日本 120/240 A-2.C-2.U 日本 100(一般家庭) A-2 インド 230/240/250 C-2、B-3、BF インドネシア 127/220/230 A-2、C-2、B-3、BF シンガポール 110/230 B-3、BF タイ 220/240 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O フィリピン 110/15/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O ペトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O 香港特別行政区 200/220 C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF	+	オーストラリア	240/250		
日本 120/240 A-2.C-2.U 日本 100(一般家庭) A-2 インド 230/240/250 C-2、B-3、BF インドネシア 127/220/230 A-2、C-2、B-3、BF シンガポール 110/230 B-3、BF タイ 220/240 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O フィリピン 110/15/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O ペトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O 香港特別行政区 200/220 C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF	1 4	グアム島	110/120/240		
日本 120/240 A-2.C-2.U 日本 100(一般家庭) A-2 インド 230/240/250 C-2、B-3、BF インドネシア 127/220/230 A-2、C-2、B-3、BF シンガポール 110/230 B-3、BF タイ 220/240 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O フィリピン 110/15/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O ペトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O 香港特別行政区 200/220 C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF	느 등	サイパン島		A-2	
日本 120/240 A-2.C-2.U 日本 100(一般家庭) A-2 インド 230/240/250 C-2、B-3、BF インドネシア 127/220/230 A-2、C-2、B-3、BF シンガポール 110/230 B-3、BF タイ 220/240 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O フィリピン 110/15/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O ペトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O 香港特別行政区 200/220 C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF	<u> </u>				
日本 120/240 A-2.C-2.U 日本 100(一般家庭) A-2 インド 230/240/250 C-2、B-3、BF インドネシア 127/220/230 A-2、C-2、B-3、BF シンガポール 110/230 B-3、BF タイ 220/240 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O 台湾 110/220 A-2、C-2、BF、O フィリピン 110/15/220/230/240 A-2、C-2、B-3、BF、O ペトナム 110/120/220/230 A-2、C-2、B-3、BF、O 香港特別行政区 200/220 C-2、B-3、BF、O C-2、B-3、BF	_ _ _	ニュージーランド			海
首/包付加11以区 200/220 0-2、D-3、DF),				μŢ
首/包付加11以区 200/220 0-2、D-3、DF					7
首/包付加11以区 200/220 0-2、D-3、DF					Ć.
首/包付加11以区 200/220 0-2、D-3、DF		インドネシア			\mathcal{O}
首/包付加11以区 200/220 0-2、D-3、DF		シンガポール		B-3、BF	بَ
首/包付加11以区 200/220 0-2、D-3、DF				A-2、C-2、BF	使
首/包付加11以区 200/220 0-2、D-3、DF),				田
首/包付加11以区 200/220 0-2、D-3、DF	ジ	台湾			13
首/包付加11以区 200/220 0-2、D-3、DF	ア	中華人民共和国		A-2、C-2、B-3、BF、O	5
首/包付加11以区 200/220 0-2、D-3、DF		フィリピン		A-2、C-2、B-3、BF、O	1.3
首/包付加11以区 200/220 0-2、D-3、DF				A-2、C-2	7
マカオ特別行政区 115/127/220 A-2、C-2、B-3 ♪					_
11 0 10/03/13/2/				A-2、C-2、B-3	
マレーシア 240 C-2、B-3、BF					
中 アルゼンチン 220/225 C-2、BF、O	中				
カープエルトリコ 120 A-2	本				
ブエルトリコ	型 .	ブラジル			
1 120/120/12/					
中 アラブ首長国連邦 220/230/240 C-2、B-3、BF	中				
東 エジプト 220 C-2、B-3、BF	東	エジプト			
プ クウェート 240 C-2、B-3、BF	ァ				
う トルコ 220/230 A-2、C-2	一 う .				
中 アラブ首長国連邦 220/230/240 C-2、B-3、BF エジプト 220 C-2、B-3、BF フウェート 240 C-2、B-3、BF トルコ 220/230 A-2、C-2 南アフリカ共和国 220/230/240/250 C-2、B-3、BF カ モロッコ 115/127/220 C-2	Ų				
<u> カーモロッコ </u>					

※上記以外の電圧・プラグを使用している国/地域もあります。

海外でのご使用について

保証とアフターサービス

● 修理を依頼される前に ●

下記の点検と処置をお願いします。

処置後なお異常がある場合

電源プラグを抜いてお買い上げの販売店へご連絡ください。 修理を依頼される場合は、保証書と、本体をあわせて販売店へ ご持参ください。(詳しくは **P25参照**

考えられる原因 ブッシングや 雷源コードが断線 電源コードの一部が しかけている。 異常に熱い。 電源コードが断線 アイロン板が熱く している。 ならない。 雷源プラグが異常に 熱い。 販売店に点検修理を 本体が部分的に 依頼してください。 変形している。 こげくさい臭いが する。 電源コードを折り曲げ たり、電源コードを 回転させると、通電し たり、しなかったりする。

定格・仕様

~ II		•
電	源	AC 100 - 240 V
消費	電力	20 W
アイロ	コン温度	約160℃
質量	(重量)	約225 g(キャップ挿入時: 約250 g)
コート	の長さ	1.7 m

保証とアフターサービス(よくお読みください)

修理・使いかた・お手入れ などは ■まず、お買い上げの販売店へ ご相談ください

修理を依頼されるときは

「修理を依頼される前に」 (P.24)でご確認のあと、 直らないときは、まず、電源プラグを抜いてお買い上げ日と 右の内容をご連絡ください。 ▼お買い上げの際に記入されると便利です 販売店名

取元店石電 話 () -お買い上げ日 年 月 日

- ●製品名 ヘアーアイロン

 ●品 番 EH-HW23 EH-HW13 できるだけ具体的に
- ●保証期間中は、保証書の規定に従って、お買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間(ただし、付属品は除く)

- ●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。
- * 修理料金は、次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代 部品および補助材料代

出張料 技術者を派遣する費用

*補修用性能部品の保有期間 5年

当社は、このヘアーアイロンの補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後5年保有しています。

- ■転居や贈答品などでお困りの場合は、次のお客様で相談窓口にご相談ください。
 ※「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などはホームページをご活用ください。
 http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック電工 修理ご相談センター

ナビダイヤル (全国共通番号) **260570-081-365**

全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。 365日/受付9時~20時

ただし、携帯電話·PHS·IP/ひかり電話などは下記の電話番号へおかけください。 大阪 全06-6906-1090

パナソニック お客様ご相談センター 受付9時~20時



■上記番号がご利用いただけない場合…06-6907-1187

フリーダイヤル 20...0120-878-236 ※ご使用の回線(IP 電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

※電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

1009

ご相談窓口における個人情報のお取り扱い

パナソニック株式会社およびパナソニック電工株式会社ならびにパナソニックグループ関係会 社(以下「当社1)は、お客様の個人情報をパナソニック製品に関するご相談対応や修理サービ スなどに利用させていただきます。併せて、お問い合わせ内容を正確に把握するため、ご相談 内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を 通知いただいておりますので、ご了承願います。当社はお客様の個人情報を適切に管理し、修 理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供いた しません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

pc http://club.panasonic.jp/





※このサービスは WEB 限定のサービスです。

愛情点検 長年ご使用のヘアーアイロンの点検を!



こんな 症状は ありま せんか?

●時々止まったり、 雷源コードや 電源プラグが 異常に熱い。 本体が変形して いたり、コゲくさい

臭いがする。

ご使用 中止

故障や事故防止の ため、電源プラグを コンセントから抜いて 必ず販売店に点検を ご相談ください。

パナソニック株式会社 製造元 パナソニック電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部

〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

(C) Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2011

〈無料修理規定〉

- 1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内 に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
 - (イ)無料修理をご依頼になる場合には、商品に本書を添えていただきお 買い上げの販売店にお申しつけください。
 - (ロ)お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、 お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお客様 ご相談窓口にご相談ください。
- 3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない 場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
- 4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - (イ)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (ロ)お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
 - (八) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫 化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによ る故障及び損傷
 - (二) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
 - (ホ)一般家庭用以外(例えば業務用等)に使用された場合の故障及び 損傷
 - (へ)本書のご提示がない場合
 - (ト) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あ るいは字句を書き替えられた場合
 - (チ) 持込修理の対象商品を直接お客様ご相談窓口などに送付した場合 の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合 には、出張料はお客様の負担となります。
- 5 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 7 お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

- ※お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料 修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合が ございますのでご了承ください。
- ※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理を お約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行してい る者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権 利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご 不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合 わせください。
- ※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説 明書をご覧ください。
- * This warranty is valid only in Japan.

ヘアーアイロン 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

$\overline{}$		_				$\overline{}$
	番	E	EH-H\	N23	3·HW	/13
保証	E期間	お	買い上げ日から		本 1年間、付属品は除	•
** お買し	上げ日			年	月	В
* お	ご住	听				
客様	お名詞	前				様
13/	電	話	()	_	
*	住所	・則				
販						
売						
店						
	電	話	()	_	,

パナソニック株式会社

製造元 パナソニック電工株式会社 ビューティ・ライフ事業部 〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地 TEL 0749(26)7890